
FACEBOOK@TAX.EGYPT
TWITTER@TAX_EGYPT
INSTAGRAM@TAX_EGYPT
وزارة المالية
مصلحة الضرائب المصرية
وزارة المالية
MINISTRY OF FINANCE
دليل الممول للإستعداد لمنظومة
الإيصال الإلكتروني
الجزء الثانى
التكامل والأكواد
اعداد
مصلحة الضرائب المصرية
إصدار اول
2022
FACEBOOK@TAX.EGYPT
TWITTER@TAX_EGYPT
INSTAGRAM@TAX_EGYPT

مقدمــة

إيماناُ من مصلحة الضرائب المصرية بأهمية التطوير المستمر، ومشاركةً منها في تطوير مصرنا الحبيبة فنحن نعمل من اجلها، وبتعاوننا نستطيع أن نحقق لها كل الخير، فأنت تساعد الدولة فى تحصيل مستحقاتها الضريبية، أحد أهم موارد الموازنة العامة للدولة لتحسين قدرتها على القيام بواجبها تجاه أوجه الإنفاق المختلفة بما يحقق مصلحة جموع المواطنين، ونظراً لأن منظومة الإيصال الالكتروني أحد مشروعات التطوير القومية التى ستعود بالنفع علينا جميعاً.

يسعدنا أن نقدم لك دليل الممول للاستعداد لمنظومة الإيصال الإلكتروني الجزء الثانى: التكامل والأكواد والذي أُعد طبقاً لأحكام قانون الاجراءات الضريبية الموحد الصادر بالقانون رقم 206 لسنة 2020 وتعديلاته ولائحته التنفيذية.

فنحن جميعاً أبناء مصر الأوفياء

رئيس

مصلحة الضرائب المصرية

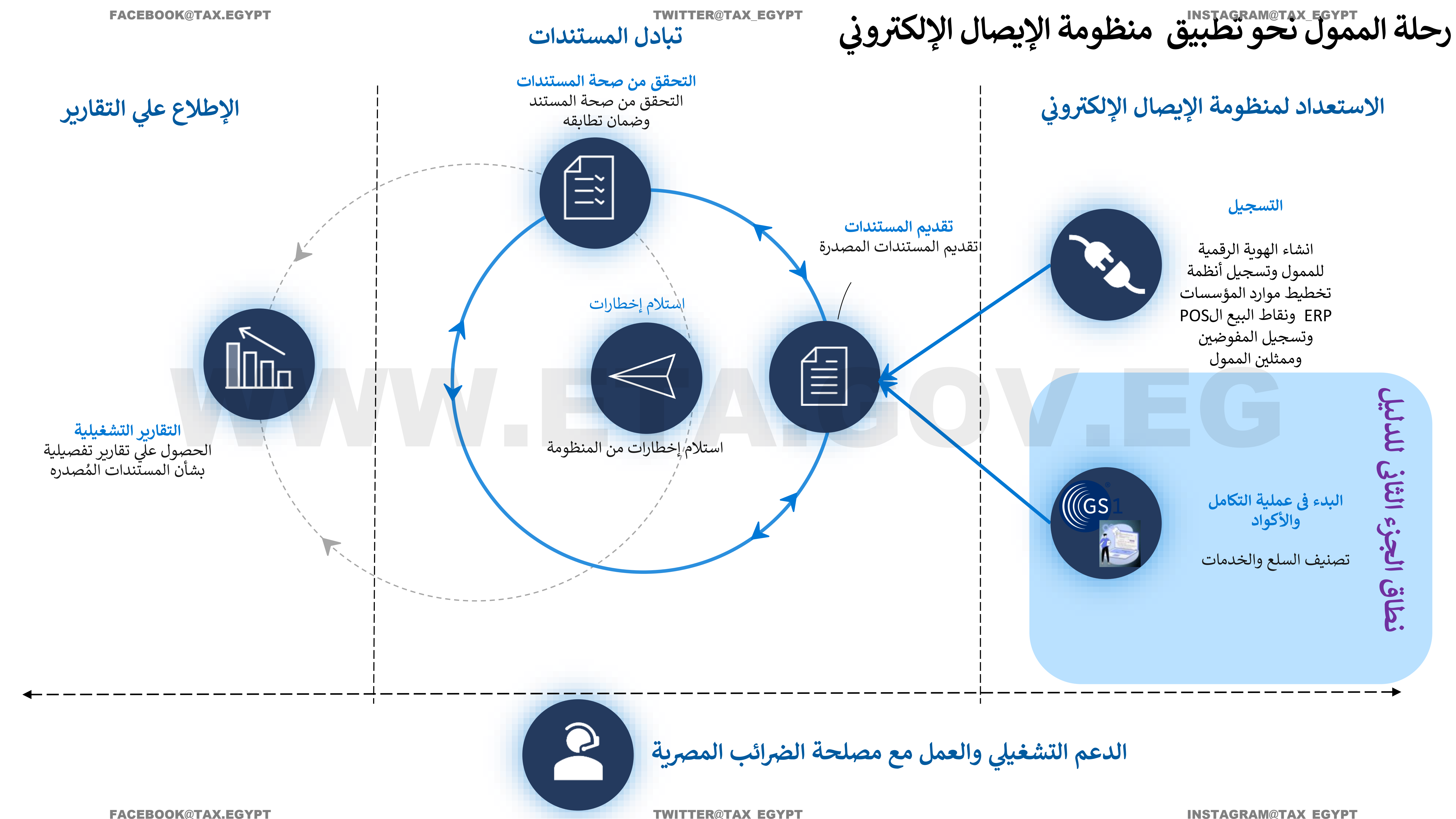
رضا عبد القادر غريب

حول هذا الدليل

قام فريق مشروع الإيصال الإلكتروني بتصميم هذا الدليل لتوضيح الإجراءات والعمليات الخاصة بتسجيل الممول على منظومة الإيصال الإلكتروني والمعلومات الأخرى المساعدة للممول استعداداً للعمل بالمنظومة.

المحتوي	الصفحة
رحلة الممول نحو تطبيق منظومة الإيصال الإلكتروني	4
التكامل مع المنظومة	5
معايير أكواد السلع والخدمات	12
الموارد الإضافية	38

يعد هذا الدليل جزء تفصيلي لعمليه التكامل والأكواد ولمزيد من المعلومات وللاطلاع على باقي العمليات الرئيسية يرجى مراجعة الدليل التعريفي للممول



رحلة الممول نحو تطبيق منظومة الإيصال الإلكتروني
الاستعداد لمنظومة الإيصال الإلكتروني
تبادل المستندات
الإطلاع علي التقارير
التسجيل
انشاء الهوية الرقمية
للممول وتسجيل أنظمة
تخطيط موارد المؤسسات
ERP ونقاط البيع الPOS
وتسجيل المفوضين
وممثلين الممول
البدء فى عملية التكامل والأكواد
تصنيف السلع والخدمات
نطاق الجزء الثانى للدليل
تقديم المستندات
تقديم المستندات المصدرة
التحقق من صحة المستندات
التحقق من صحة المستند
وضمان تطابقه
استلام إخطارات
استلام إخطارات من المنظومة
التقارير التشغيلية
الحصول علي تقارير تفصيلية
بشأن المستندات المُصدره
الدعم التشغيلي والعمل مع مصلحة الضرائب المصرية
WWW.ETA.GOV.EG



التكامل مع منظومة الإيصال الإلكتروني



خاصية داعمة

الدخول إلى حزمة أدوات تطوير البرمجيات (SDK)

تم إصدار حزمة أدوات تطوير البرمجيات (SDK) كجزء من الاستعدادات لدعم التكامل وتوصيف واجهات برمجة التطبيقات مع أمثلة شفرة المصدر.

يمكن للمطورين الوصول إلى حزمة أدوات تطوير البرمجيات (SDK) من خلال هذا الرابط

https://sdk.PREPROD.invoicing.eta.gov.eg

يمكن للمطورين الدخول إلى بيئة الاختبار كمستخدم بصفة مدير مسؤول لدى الممول لاختبار واجهات برمجة التطبيقات المختلفة من نظام تخطيط موارد المؤسسة المسجل، ويمكن الاطلاع على امثلة وموارد اضافية للمساعدة في التكامل من خلال هذا الرابط

https://sdk.PREPROD.invoicing.eta.gov.eg/faq .

Egyptian e-Invoicing SDK

e-Invoicing is the solution of the Egyptian Tax Authority used by taxpayers to register their issued documents with the Tax Authority, get notified on events related to document issuance. This site contains documentation of the APIs exposed to taxpayer ERP systems that can be used to integrate with e-Invoicing solution to automate the document processing.

EGYPTIAN TAX AUTHORITY →

This software development kit is provided by the Egyptian Tax Authority.

Getting started... →

News

Get the information on latest changes made to e-Invoicing solution and the API updates

READ MORE →

API

Definition of the API exposed to taxpayers in Egypt

READ MORE →

FAQ

Frequently asked questions about integration with e-Invoicing solution

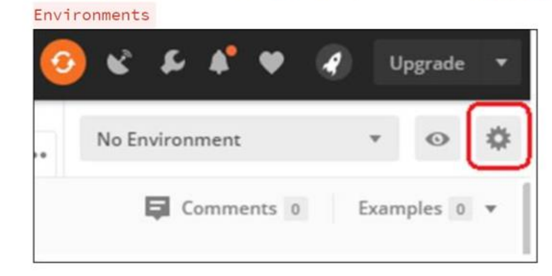
Egyptian e-Invoicing SDK

How to test our APIs via Postman?

For those that are using Postman to do quick tests and see how the APIs should be called both on identity service and actual document exchange, please use these Postman collection Egyptian e-Invoicing SDK.postman_collection.json (use right-click Save As...) and Postman environment EEI - SIT Env.postman_environment.json (use right-click Save As...) files.

To install the environments file, follow these steps:

1. On the top right hand corner, click on the gear icon named `Manage Environments`



روابط هامة لعملية التكامل



تمثل الروابط بالأسفل روابط هامة للفريق الفني من المطورين او الشركات التي يتعامل معها الممول لتطوير واتمام عملية التكامل بين نظام التخطيط المؤسسي (ERP) ومنظومة الإيصال الالكتروني.

ويرجي ادراج هذه الروابط في قائمة الروابط الموثوق بها (Trusted Sites) في المتصفح وضمان انه يمكن الوصول اليها من الشبكة الداخلية للممول وان تكون اعدادات الحماية (Firewalls) تسمح بذلك.

الاستخدام	الرابط على البيئة الفعليه	الرابط على البيئة الأختبارية
خدمات الهوية	https://id.gov.eg/	https://id.preprod.eta.gov.eg/
واجهات البرمجة (APIs)	https://api.invoicing.eta.gov.eg/	https://api.preprod.invoicing.eta.gov.eg/
بوابة المنظومة	https://invoicing.eta.gov.eg/	https://preprod.invoicing.eta.gov.eg/

واجهات برمجة التطبيقات (APIs)



تستخدم هذه الواجهات بشكل أساسي لعملية التكامل وتبادل المستندات بين نظام تخطيط الموارد المؤسسية (ERP) ومنظومة الفاتورة/ الإيصال الالكتروني:

تم تقسيم هذا الجزء الى ثلاث عناصر رئيسيه:

1- COMMON (قسم APIs المشتركة بين الفاتورة والإيصال).

2- EINVOICING (قسم APIs الخاصة بالفاتورة الألكترونية).

3-EREСEIPT (قسم APIs الخاص بالأيصال الألكترونى).

Egyptian eInvoicing & eReceipt SDK

RELEASE NOTES | API | TYPES | CODES | FAQ | CONTACTS

COMMON | EINVOICING | ERECEIPT

Application Programming Interface (API)

Definition of the Common API that taxpayer systems can leverage to integrate with eInvoicing and eReceipt solutions.

← eInvoicing API | eReceipt API →

واجهات برمجة التطبيقات (APIs)



COMMON -1 (قسم APIs المشتركة بين الفاتورة والإيصال)

APIs	الاستخدام
Login as Taxpayer System	تسجيل الدخول على المنظومه لارسال الفواتير او الأيصالات من خلال ERP
Get Document Types	الحصول على انواع المستندات بالمنظومه (invoice, receipt,return) (receipt,credit note
Get Document Type	الحصول على بيانات تفصيليه لنوع معين من المستندات وأصداراته
Get Document Type Version	الحصول على بيانات تفصيليه لاصدار من نوع معين من المستندات
ERP - Receive Document Notifications	لاستقبال التنبيهات على منظومة الERP للممول
ERP - Receive Download Ready Notificatio	لأستقبال التنبيهات الخاصه باستكمال طلب جزم الوثائق (Package)
Get Notifications	للأطلاع على التنبيهات المرسله مسبقا
ERP - Ping	للتأكد من مدى اتاحية المنظومة والاتثال بها
Create EGS Code Usage	تسجيل اكواد EGS الخاصة بالممول
Search my EGS code usage requests	للحصول على قائمه من الأكواد الأصناف التى سبق طلب تسجلها
Request Code Reuse	طلب استخدام كود EGS / GS1 لممول اخر
Search Published Codes	للبحث عن اكواد EGS/ GS1 المسجله بالمنظومة
Get Code Details by Item Code	الحصول على تفاصيل بيانات كود صنف معين
Update EGS Code Usage	لتحديث بيانات كواد EGS
Update Code	لتحديث بيانات الأكواد

← eInvoicing API

eReceipt API →

Login as Taxpayer System

This API allows taxpayer system to get access token to be used to access other protected APIs of the solution.

Read more →

Get Document Types

API allows taxpayer systems to retrieve list of document types published by the eInvoicing solution.

Read more →

Get Document Type

API allows taxpayer ERP system to retrieve the details of single document type and its versions

Login as Taxpayer System
Get Document Types
Get Document Type
Get Document Type Version
ERP - Receive Document Notifications
ERP - Receive Download Ready Notification
Get Notifications
ERP - Ping
Create EGS Code Usage
Search my EGS code usage requests
Request Code Reuse
Search Published Codes
Get Code Details by Item Code
Update EGS Code Usage

واجهات برمجة التطبيقات (APIs)



2- EINVOICING (قسم APIs الخاصة بالفاتورة الألكترونية)

Reject Document	رفض المستندات من قبل مستلمها
Get Recent Documents	الحصول على اخر مستندات تم أرسالها
Request Document Package	طلب الحصول على حزمة مستندات
Get Package Requests	الحصول على حالة حزم المستندات التى تم طلبها من قبل
Get Document Package	لتحميل حزمة المستندات التى تم تجهيزها
Get Document	الحصول على بيانات مستند معين بصيغة XML/ JSON
Get Submission	الحصول على بيانات المستندات المرسله من خلال باتش patch
Get Document Printout	تحميل المستندات فى صيغة PDF
Get Document Details	الحصول على بيانات تفصيليه لمستند معين
Decline Document Cancellation	الأعتراض على الغاء المستند من قبل مستلمها
Decline Document Rejection	الأعتراض على رفض المستند من قبل مرسلها

← Common API

eReceipt API →

Submit Documents

Taxpayer can submit one or more signed documents to eInvoicing solution using this API.

Read more →

Cancel Document

API allows taxpayers to cancel previously issued document.

Read more →

Reject Document

API allows taxpayer that received an invalid invoice to reject it.

- Submit Documents
- Cancel Document
- Reject Document
- Get Recent Documents
- Request Document Package
- Get Package Requests
- Get Document Package
- Get Document
- Get Submission
- Get Document Printout
- Get Document Details
- Decline Document Cancellation
- Decline Document Rejection

واجهات برمجة التطبيقات (APIs)



ERECEIPT-3 (قسم APIs الخاص بالأيصال الألكترونى)

Authenticate POS	تسجيل دخول جهاز نقاط البيع على المنظومه
Submit Receipt Documents	ارسال مستندات الأيصال
Get Receipt Details	الحصول على بيانات تفصيليه لمستندات الأيصال بما فى ذلك نتائج التحقق
Get Receipt	الحصول على بيانات مستندات أيصال فى شكل JSON
Get receipt details anonymously	الحصول على البيانات التفصيلية لمستندات ايصال بدون تسجيل دخول على المنظومة
Get Receipt Submission	الحصول على بيانات مستندات الأيصالات التى تم ارسالها من خلال patch

← Common API   eInvoicing API →

Authenticate POS

This API allows taxpayer system to get access token to be used to access other protected APIs of the solution.

Read more →

Submit Receipt Documents

Taxpayer can submit one or more signed documents to eReceipt solution using this API.

Read more →

Get Receipt Details

Authenticate POS
Submit Receipt Documents
Get Receipt Details
Get Receipt
Get receipt details anonymously
Get Receipt Submission


FACEBOOK@TAX.EGYPT
TWITTER@TAX_EGYPT
INSTAGRAM@TAX_EGYPT
معايير أكواد السلع والخدمات
FACEBOOK@TAX.EGYPT
TWITTER@TAX_EGYPT
INSTAGRAM@TAX_EGYPT



معلومات إضافية

معايير أكواد السلع والخدمات

تتبع مصلحة الضرائب المصرية فى تنفيذ منظومة الفواتير/الايصال الإلكترونية معايير عالمية لتكويد السلع والخدمات.

وذلك لضمان :

- تبادل المستندات بطريقة معاييرية موحدة ومنظمة تقلل الخطأ.
- وتقوم بتوحيد تعريف هذه السلع بين الأطراف التجارية (البائع و المشترى).
- وتتبع المصلحة معيارين :

المعيار الأول : معيار GS1

Global Standards 1

حيث يكون لكل سلعة او خدمة كود فريد غير متكرر على مستوى العالم ويضمن تابعية المنتج للشركة المصنعة.

المعيار الثانى : معيار EGS

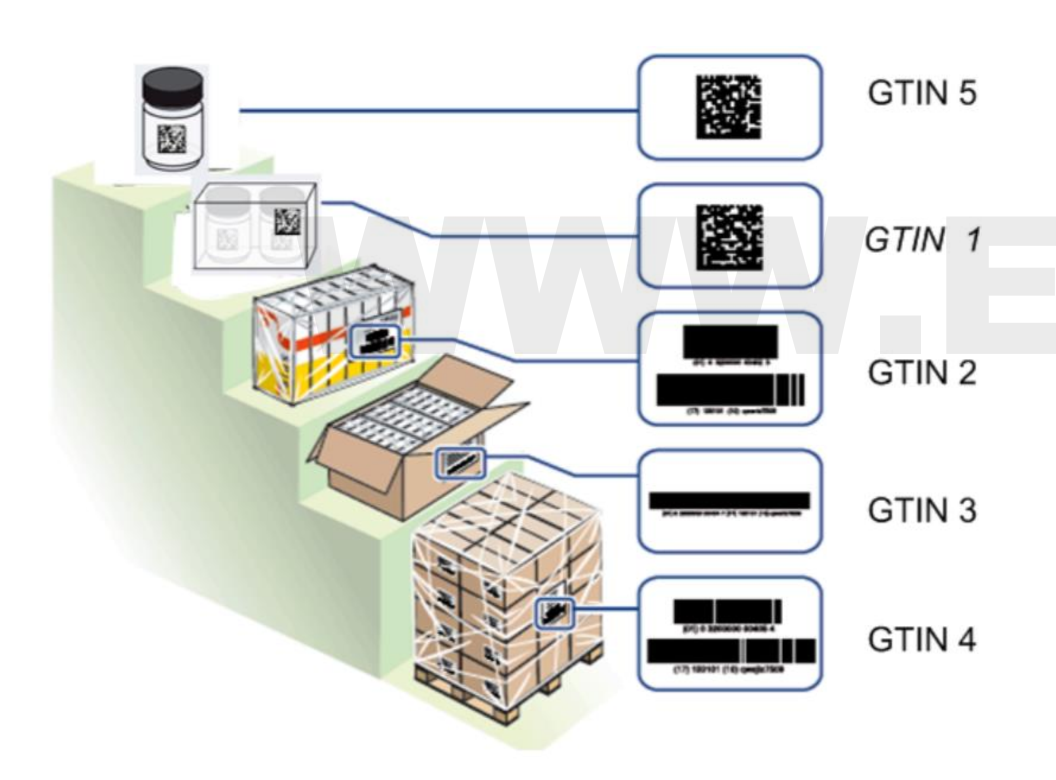
(Egyptian Goods and Services)

وربطه مع معيار تصنيف السلع والخدمات GPC

Global Product Classification



المعيار العالمي GS1



- يُستخدم هذا المعيار من قبل الشركات والمؤسسات في جميع أنحاء العالم لتحديد المنتجات والمنصات والأماكن تلقائيًا وإدارة سلاسل التوريد الخاصة بها (Supply Chain) بشكل أكثر كفاءة.
- يتيح معيار الاكواد الموحد للسلع من خلال شبكة مزامنة البيانات العالمية (GDSN) للشركات التي تتعامل مع بعضها البعض الحصول دائمًا على نفس المعلومات في أنظمتها.
- يتم توفير أي تغييرات تجريها شركة واحدة على اكواد سلعها لجميع الشركات الآخرين الذين يتعاملون معها
- للمزيد من المعلومات عن معيار GS1 يرجي الاطلاع على هذا الرابط (https://www.gs1.org/standards)



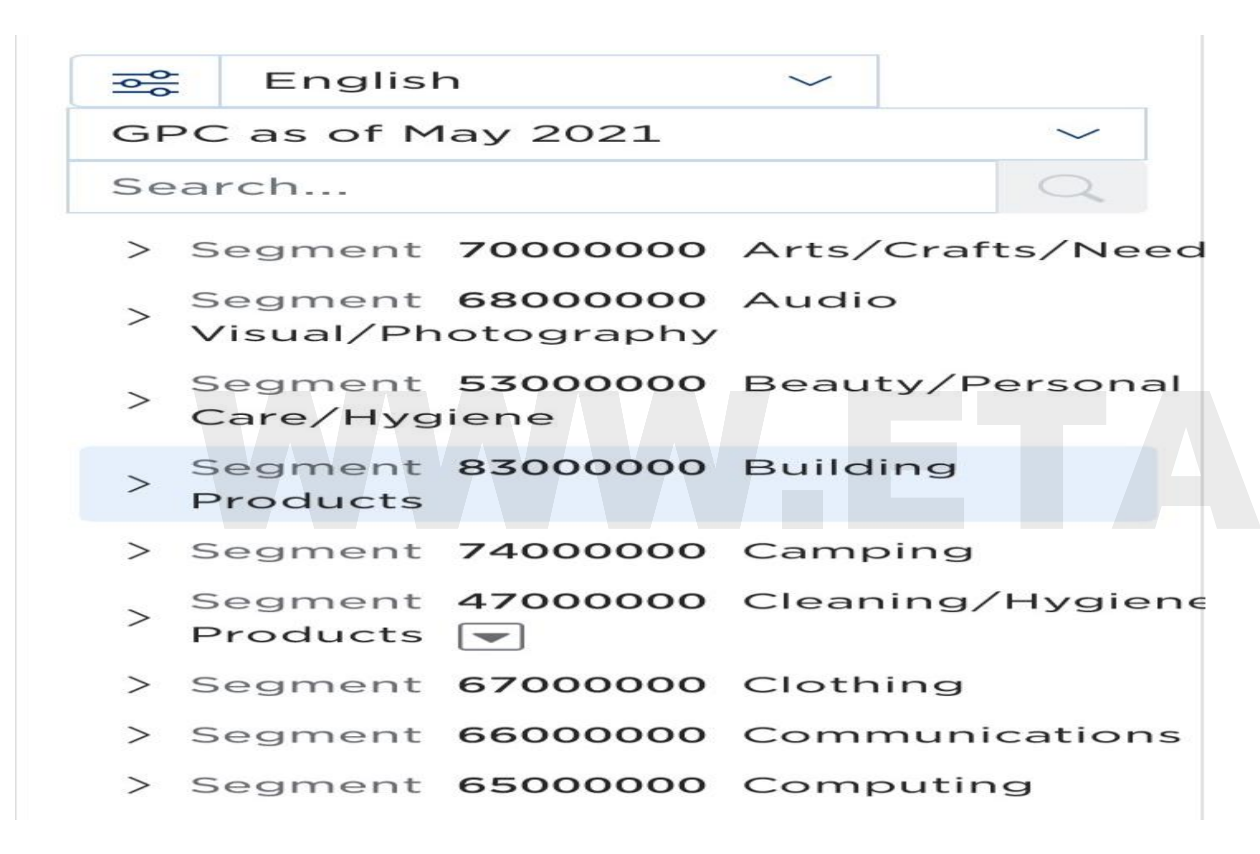
كيفية الحصول على معيار تكويد السلع (GS1)

- للعمل بمعيار GS1 يمكن للممول التواصل مع وكيل GS1 بمصر وموضح موقع الوكيل في هذا الرابط (https://gepir.gs1.org/index.php) ومن خلال الخط الساخن 16841.



معلومات إضافية

التصنيف العالمي GPC



- التصنيف العالمى GPC المطلوب ربطه مع معيار EGS.
- يمكن الاطلاع على هيكل التكويد في معيار GPC من خلال هذا الرابط.
- https://gpc-browser.gs1.org/

معلومات إضافية

المعيار المصرى EGS

هو معيار تم تصميمه ليتوافق مع طبيعة انشطة الممول المصرى بدون مقابل مادى ويتكون من ثلاثة مقاطع:

- EG - رقم تسجيل الممول - الكود الداخلى للسلعة او الخدمة

مثال :

EG-100303561-123456



مقارنة بين معيار GS1 , معيار EGS

وجه المقارنة	معيار GS1	معيار EGS
نوع المعيار	تكويد عالمى	تكويد مصرى
المقابل المادى	بمقابل مادى	بدون مقابل (مجانى)
التكوين	مكون من 13 رقم	EG+ رقم التسجيل + الرقم الداخلى
الربط مع معيار آخر	--	يحتاج ربطه بالمستوى الرابع من معيار GPC المكون من 8 أرقام تبدأ بـ 1000 من اليسار
موافقة المصلحة على الاكواد	--	ضرورة موافقة المصلحة خلال 15 يوم من تاريخ ارسال الاكواد
كيفية التسجيل على المنظومة	المنظومة معرفة بها	يتم ارسال الاكواد بطريقتين: 1- تسجيل كل كود على حده. 2- امكانية رفع مجموعة من الاكواد دفعة واحدة.
امكانية استخدام أكواد مستعملة مسبقا على المنظومة	ممكن	ممكن

تسجيل الدخول على المنظومة من خلال:
https:// invoicing.eta.gov.eg/content/



الدخول على القائمة الخاصة بالأكواد لإختيار أكواد (التسجيل بالجملة ، تسجيل استخدام كود) من القائمة الموجودة على اليمين فى الصفحة الرئيسية



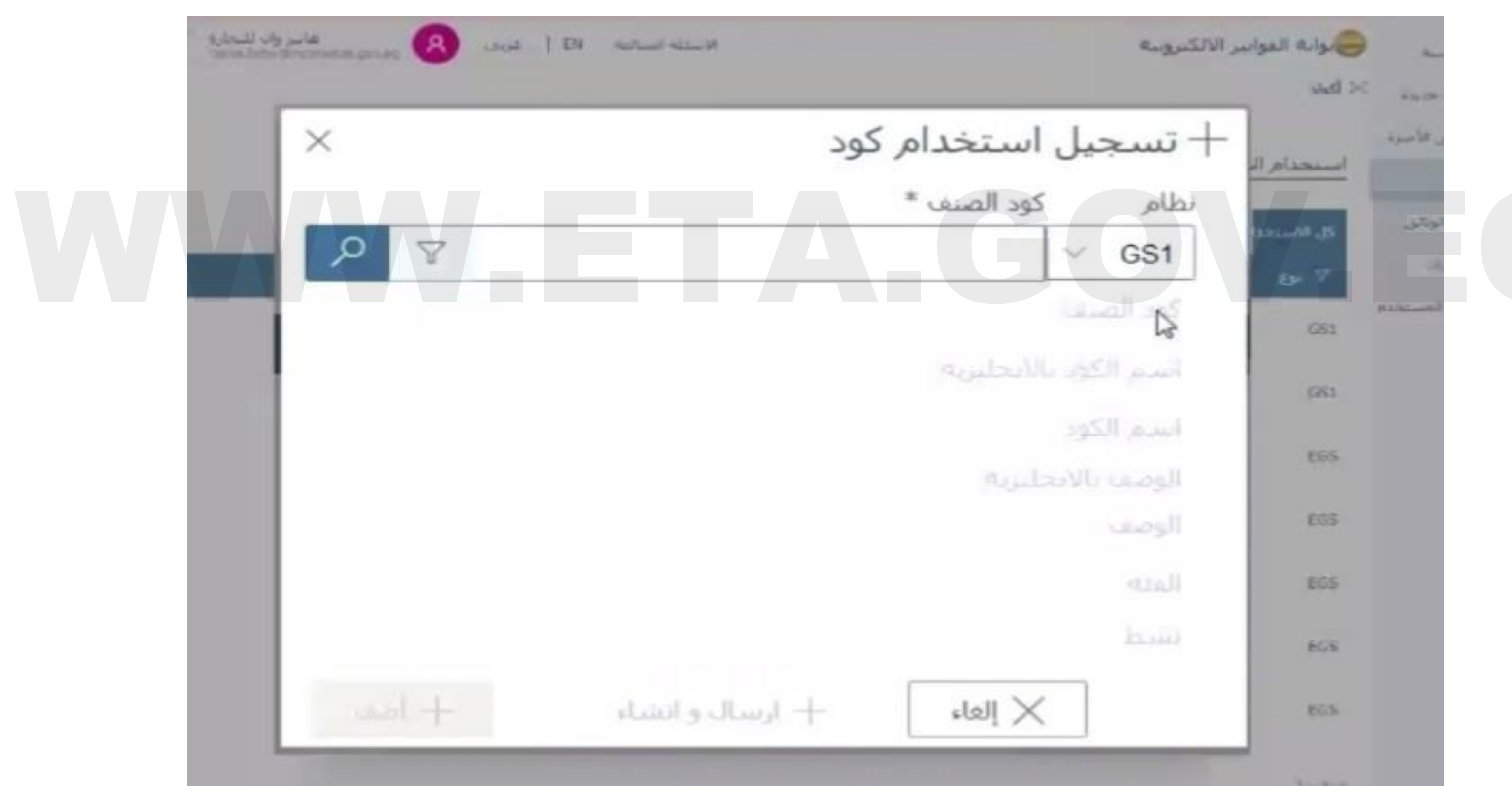
تسجيل كل كود على حدة بإستخدام معيار GS1

1. اختيار اكواد.
2. اختيار تسجيل استخدام كود.



3- اختيار معيار GS1 من القائمة المنسدلة.

4- كتابة كود GS1 المكون من 13 رقم.



5- الضغط على بحث.

6- الضغط على إضافة بعد ظهور البيانات.



فهرس بكل الأكواد المستخدمه التى تم إضفاتها



تسجيل كل كود على حدة بإستخدام معيار EGS

1. اختيار اكواد.
2. اختيار تسجيل استخدام كود.



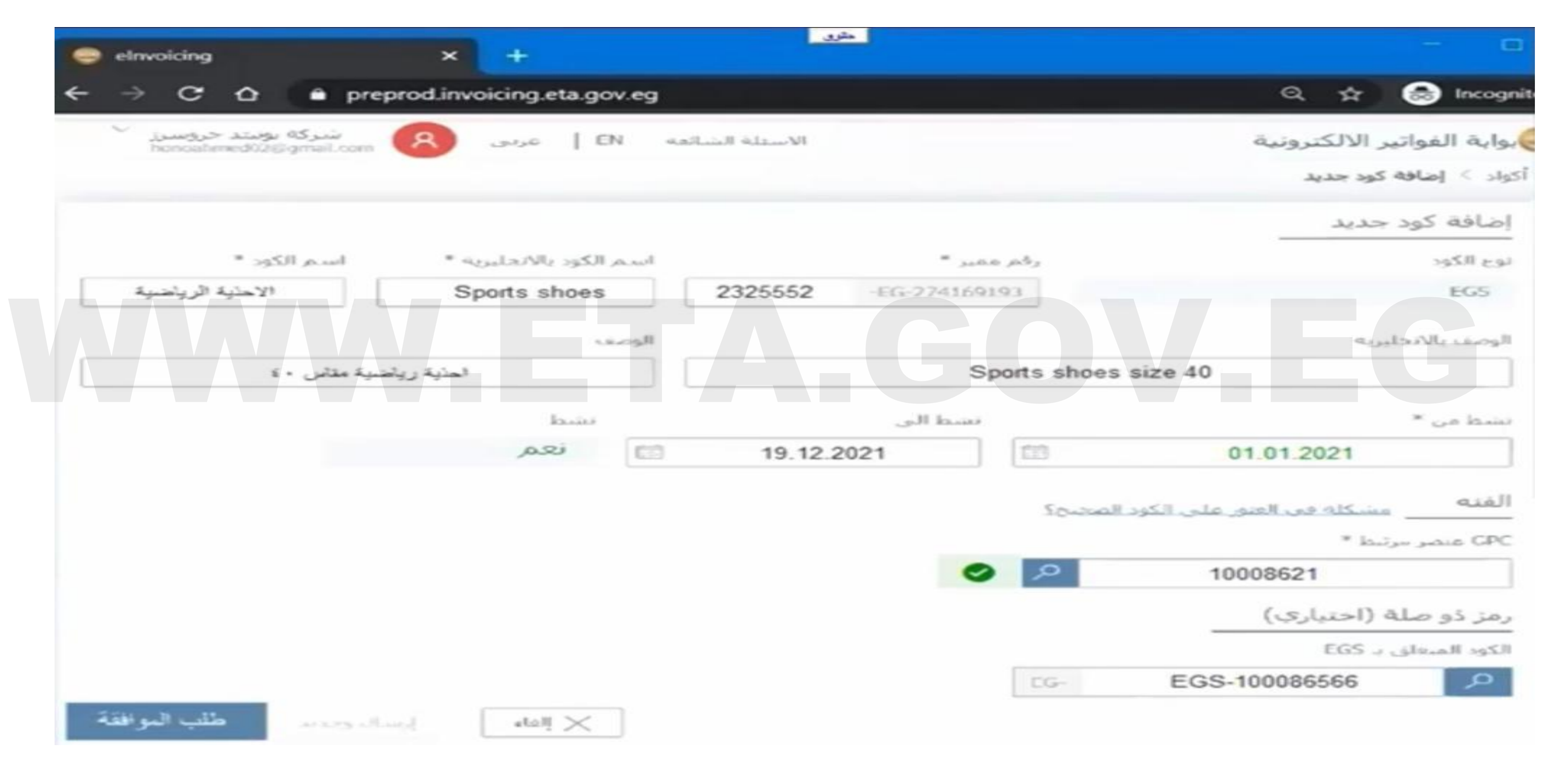
3- اختيار نظام EGSمن القائمة المنسدلة.
4- يمكن ادخال كود مستخدم مسبقاً والضغط على بحث أو إختيار تسجيل جديد بإستخدام EGS.



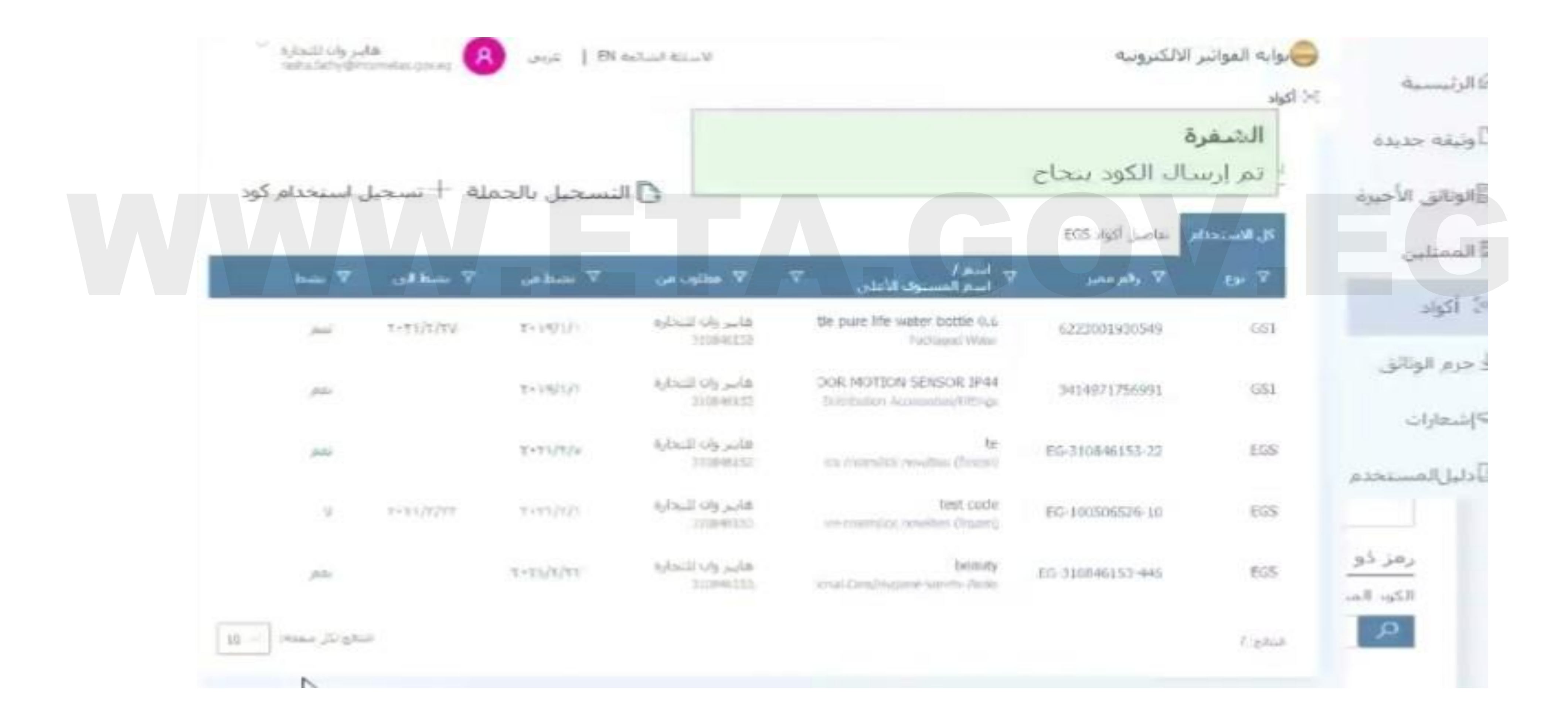
5- ملىء 10 حقول - التاكيد على ادخال بيانات الحقول الموجود بجوارها (*).
6- الضغط على طلب موافقة.



مثال للشاشة بعد ملىء كل الحقول.

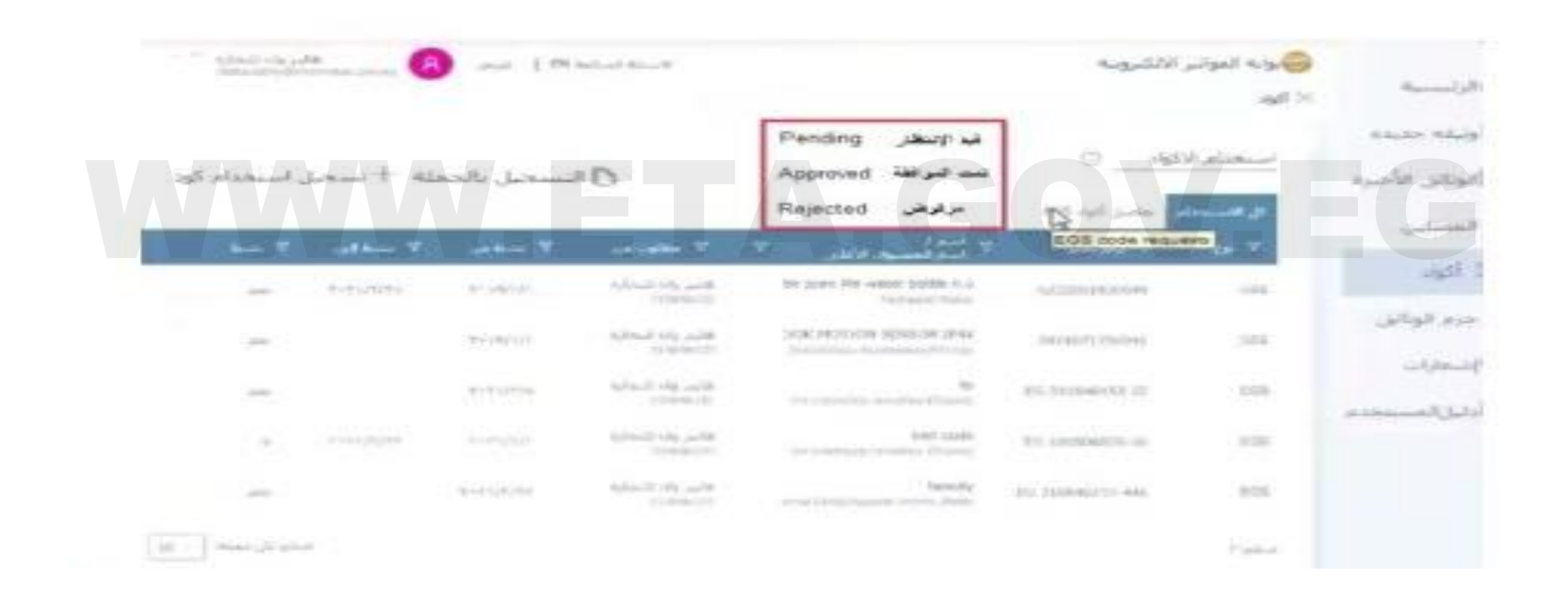


استلام رسالة "تم ارسال الكود بنجاح".



حالات الاكواد المرسلة الى المصلحة بمعيار EGS

(انتظار – موافقة – مرفوض).



التسجيل بالجملة (تحميل شيت الاكسيل):

1. اختيار اكواد.
2. اختيار تسجيل بالجملة.

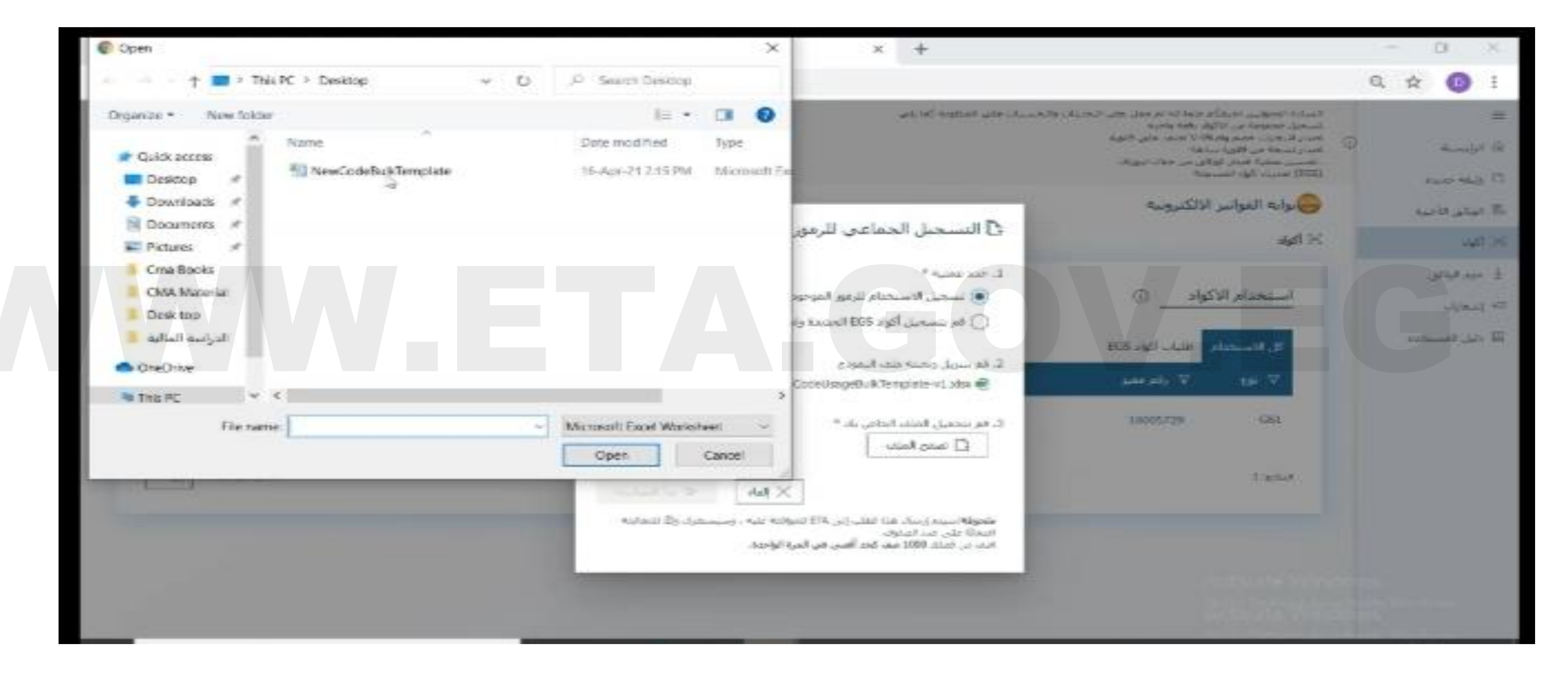


عند التسجيل بالجملة يوجد خياران :

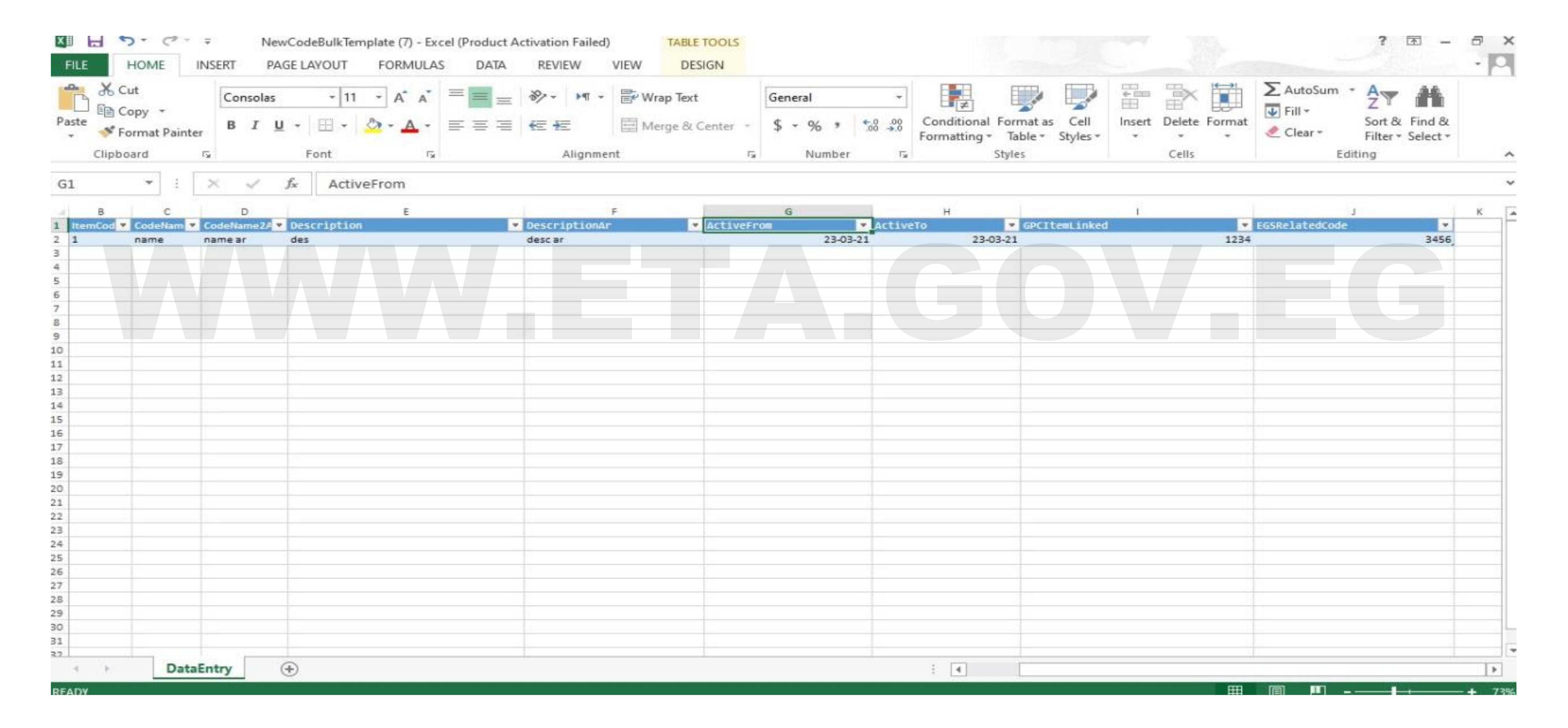
الاول : طلب استخدام اكواد مسجلة مسبقا لدى ممول اخر EGSأو GS1
الثانى : تسجيل اكواد EGS الجديدة.



فى حالة اختيار اى من الخيارين يتم عمل Download تحميل لشيت الإكسيل



عند اختيار الاختيار الثانى وعمل download.
يظهر محتوى شيت الاكسيل الخاص بتسجيل اصناف جديدة كما موضح بالشكل التالى:



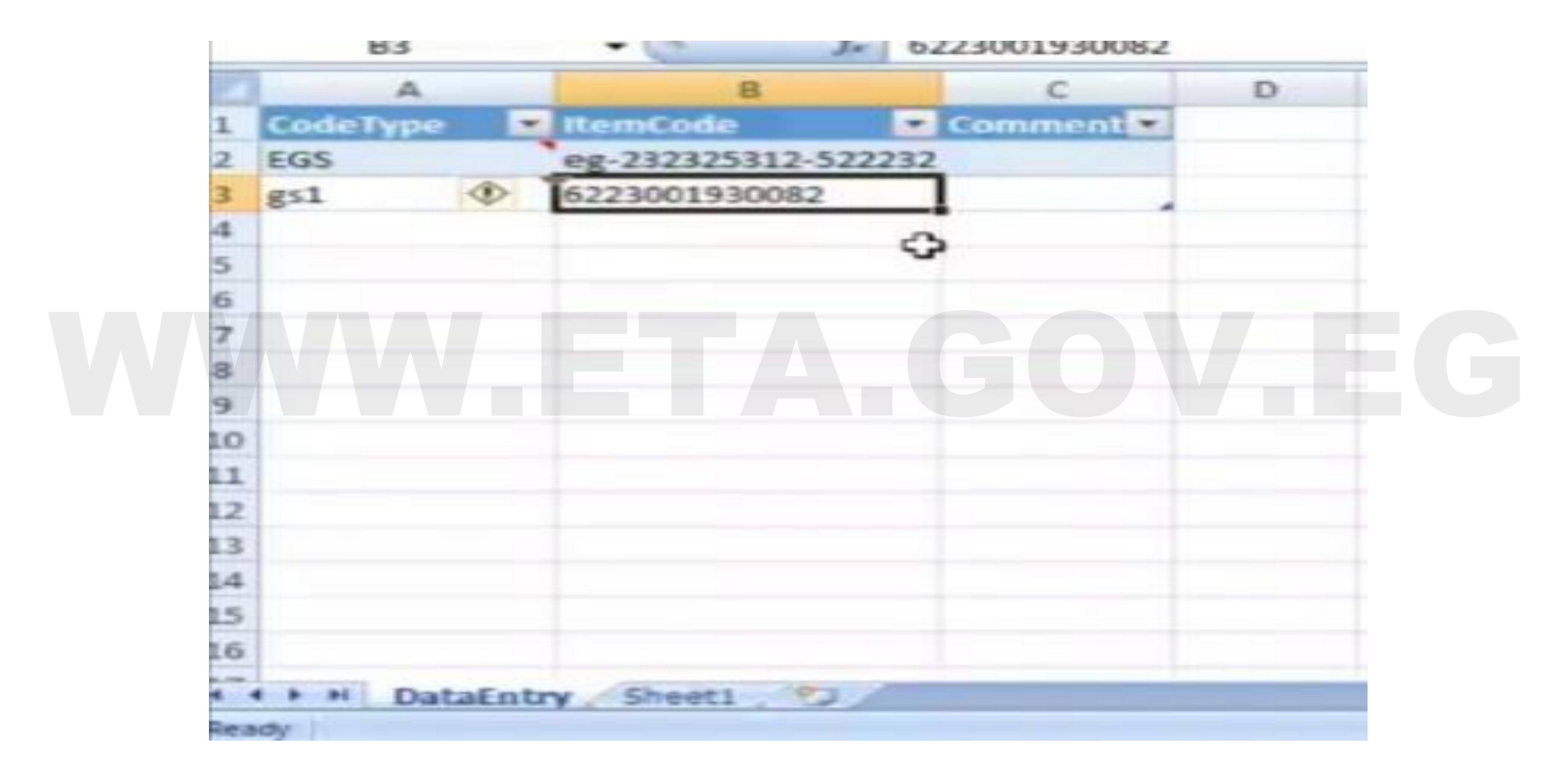
شرح محتوى شيت الاكسيل:

اسم العمود	الشرح
Code Type	هو اختيار اما GS1 او EGS وفقا لنظام التكويد المتبع لدى الشركة
ItemCode	الكود الداخلى للصنف
CodeName	اسم الصنف باللغة الانجليزية
CodeNameAr	اسم الصنف باللغة العربية
Description	وصف الصنف باللغة الانجليزية
DescriptionAr	وصف الصنف باللغة العربية
ActiveFrom	تاريخ بدء تفعيل الصنف
ActiveTo	تاريخ نهاية تفعيل الصنف (يترك فارغا فى حالة عدم رغبة الممول فى تحديد تاريخ لنهاية التفعيل)
GPCItemLinked	اضافة المستوى الرابع من اكواد GPC
EGSRelatedCode	كود الربط مع اكواد EGS لدى ممول اخر **(وينصح ان يترك هذا الحقل فارغاً)**

ثم يتم عمل upload(رفع الملف) لشيت الإكسيل حيث يتم تحديد اى من الخيارين وفقاً لطبيعة شيت الاكسيل الذى تم تحميله



شيت الأكسيل لاكواد السلع او الخدمات المستعملة مسبقاً




الموارد الإضافية
WWW.ETA.GOV.EG

الموارد الإضافية

- يعمل ممثلو المصلحة على تقديم كافة وسائل الدعم وتوفير المعلومات التي تسهل على الممولين التسجيل في المنظومة واستكمال التكامل مع المنظومة واستمرارية التشغيل وتذليل أي عقبات تواجههم. من خلال البريد الإلكتروني

E.receipt@eta.gov.eg

- يرجى زيارة هذا الرابط "دليلك للتعامل مع الإيصال الإلكتروني" على موقع مصلحة الضرائب المصرية.

https://www.eta.gov.eg/ar/content/e-receipt-services

- عن الأدلة الاخري التى يمكن الرجوع اليها.
  - دليل الممول التعريفي بمنظومة الإيصال الإلكتروني.
  - دليل الممول للاستعداد لمنظومة الإيصال الإلكتروني – الجزء الأول: دليل التسجيل بمنظومة الإيصال الإلكترونى.
  - دليل الأسئلة الشائعة عن منظومة الإيصال الإلكتروني.

شكراً جزيلاً